INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

			PC 77 EP 2004	/00//63
A. CLASSI IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER F25B9/14 F25B41/04 F04B37/	08		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classific	cation and IPC		
B. FIELDS	SEARCHED			
Minimum do IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification F25B F04B	ion symbols)		
	ion searched other than minimum documentation to the extent that s			rched
EPO-In	ata base consulted during the international search (name of data ba	ise and, where practical,	search terms used)	
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the re-	levant passages		Relevant to claim No.
А	US 5 010 737 A (OKUMURA NOBUO E 30 April 1991 (1991-04-30) column 2, line 23 - column 3, line figures 1,2	·		1-6
А	US 5 775 109 A (YAMARTINO STEPHEN J ET AL) 7 July 1998 (1998-07-07) cited in the application column 4, line 45 - line 65; figure 3			1-6
Α	US 5 386 708 A (KISHORENATH HURU! AL) 7 February 1995 (1995-02-07) abstract	1-6		
Furth	er documents are listed in the continuation of box C.	χ Palent family π	nembers are listed in	annex.
	egories of cited documents:	"T" later document publi		
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document reterring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filling date but later than the priority date claimed		clied to understand invention "X" document of particular cannot be consider involve an inventiv "Y" document of particular cannot be consider document is combinents, such combinin the art. "8" document member of	t of particular relevance; the claimed invention be considered novel or cannot be considered to an inventive step when the document is taken alone t of particular relevance; the claimed invention be considered to involve an inventive step when the ni is combined with one or more other such docusuch combination being obvious to a person skilled t.	
	actual completion of the international search		ne international searc	h report
2.	1 October 2004	28/10/20	UU4 	
Name and n	nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer	С	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PC PEP2004/007763

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 5010737	A	30-04-1991	JP JP	2926853 B2 3015677 A	28-07-1999 24-01-1991
US 5775109	Α	07-07-1998	NONE		
US 5386708	Α	07-02-1995	NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PC EP2004/007763

			1 C P) E1 2004/00//03	
A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES F2589/14 F25841/04 F04B37/0	08		
Nach der in	lernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	ssifikation und der IPK		
B. RECHEI	RCHIERTE GEBIETÉ			
Recherchier IPK 7	nter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo F25B F04B	ole)		
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die reche	erchierten Gebiete fallen	
Während de	er internationalen Recherche konsuttierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und	evtl. verwendete Suchbegriffe)	
EPO-In	ternal			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie*	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommen	nden Telle Betr. Anspruch Nr.	
А	US 5 010 737 A (OKUMURA NOBUO ET 30. April 1991 (1991-04-30) Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Ze Abbildungen 1,2		1-6	
Α	US 5 775 109 A (YAMARTINO STEPHEN AL) 7. Juli 1998 (1998-07-07) in der Anmeldung erwähnt Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 65; Ab	1-6		
А	US 5 386 708 A (KISHORENATH HURUL AL) 7. Februar 1995 (1995-02-07) Zusammenfassung 	ID ET	1-6	
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang P	Patentfamilie	
A Verötter aber ni *E* ätteres I; Anmelt *L* Verötten schein andere soll od ausge! *O* Verötter eine Bi *P* Verötter dem bi	ntlichung, die geeignet ist, einen Prloritätsanspruch zweifelhaft er- en zu tassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ier die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie (ührt) ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht ntlichung die ver dem interstitienten Ampadedatum geber noch	oder dem Prioritätsd: Anmeldung nicht kolt Erlindung zugrundeli Theorie angegeben i "X" Veröffentlichung von t kann alleln aufgrund erlinderischer Tätigke "Y" Veröffentlichung von t kann nicht als auf erf werden, wenn die Ve Veröffentlichungen di diese Verbindung für "8" Veröffentlichung, die N	chung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erlindung in aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf	
2:	1. Oktober 2004	28/10/20		
Name und P	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bed Ritter,		
	(+0+ +0) 0-10-0010	,		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aldenzeichen PC PEP2004/007763

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US 5010737	Α	30-04-1991	JP JP	2926853 B2 3015677 A	28-07-1999 24-01-1991	
US 5775109	Α	07-07-1998	KEINE			
US 5386708	Α	07-02-1995	KEINE			